

Simplify.

1) $\frac{2+i}{4+i}$	2) $\frac{5-3i}{2+2i}$
3) $\frac{5+3i}{1+2i}$	4) $\frac{4-3i}{2+2i}$
5) $\frac{1}{4+2i}$	6) $\frac{1}{5-3i}$
7) $\frac{3+5i}{1+4i}$	8) $\frac{5-2i}{3-3i}$
9) $(3+2i) \div (3-2i)$	10) $(3+2i) \div (3+2i)$
11) $(3+4i) \div (3-2i)$	12) $(5-3i) \div (6+2i)$
13) $(3\sqrt{2}+i) \div (4\sqrt{2}-i)$	14) $(12\sqrt{3}+7i) \div (\sqrt{3}-7i)$
15) $(0.2+6i) \div (0.5-2i)$	16) $(0.7+9i) \div (0.7-9i)$
17) $(4+\sqrt{-4}) \div (3+\sqrt{-9})$	18) $(3-\sqrt{-16}) \div (2+\sqrt{-25})$
19) $(1+\sqrt{-18}) \div (2-\sqrt{-8})$	20) $(3+\sqrt{-27}) \div (1+\sqrt{-75})$